بسم الله الرحمن الرحيم

والصلاة و السلام على أشرف الانبياء و المرسلين ... أما بعد :

اخي القارئ الكريم , هذا الكتاب مضمونه و محتواه هو الدرس الموجوده بموقع مبرّمج www.phpx3.com
مجمعه هنا و مرتبه و منسقه وتم تنسيق الأكواد البرمجيه أيضاً لكي تكون مفهومه بشكل أفضل بإذن الله وربما تجد بعض الدروس معدله قليلاً او مضاف عليها بعض المعلومات ...
هذا الكتاب و مايحتويه مجاني 100% ويمكنك الإستفاده منه كما تريد بشرط عدم حذف حقوقي طبعاً ☺ ...
ملاحظة : بعض الأكواد تكون طويلة جداً ويتم فصلها ليكون نصفها في صفحة و النصف الآخر في صفحة أخرى تلقائياً عند حفظ الملف ... لذا الرجاء الإنتباه للأكواد , تأكد انها تكون كامله عند تطبيقك للدروس .

الدروس مرتبه و متسلسله ... أتمنى لك الفائده من هذا الكتاب ...

الفهرس :

- مقدمة و تعريف بسيط .
- تثبيت السيرفر الشخصي على جهازك (تجهيز بيئة العمل).
- كتابة ملف php وتعلم بعض الأساسيات.
- الدوال Function .
- كيف تقوم بمعرفة حجم ملف بواسطة php (تدريب على الدول).
- الـ $_GET و ال $_POST .
- الشروط في الـ php (if , else)
- دالة تضمين الملفات include .
- طريقة إحضار IP الزائر .
- بداية بقواعد البيانات MySql .
- الإتصال بقواعد البيانات .
- الإستعلام من قواعد البيانات (الإستخراج – الإدخال – التعديل – الحذف).
- الجلسات Session .
- معرفة دومين الموقع بواسطة php .
- إنشاء مجلد بواسطة الداله mkdir .
- دالة استبدال النصوص str_replace ودرس فلترة الكلمات .
- العمليات الحسابية في الـ php .
- مقدمة بسيطة للبرمجة الكائنية OOP (الكلاسات).
- (تطبيق عملي لما سبق شرحه) درس برمجة مركز رفع ملفات .
- بعض المصادر لتكمل مشوارك التعليمي في الـ php .
- النهاية.

البدايه في الصفحه التاليه <=

بداية و تعريف بسيط

موضوعنا هنا هو معلومات بسيطه وتعريف سريع بالـ php .
لغة ال php لغة ممتعه ورائعه ومنطقية وهي من اسهل لغات البرمجه .
بداية اللغه : اللغة بدأت على يد شخص اسمه (Rasmus Lerdorf) سنة 1994 .
لاأظن انه من المهم حفظ اسمه ولكن معلومه عامه فقط , واللغه منتشرة انتشاراً عظيماً بالمواقع.

ماذا احتاج لتعلم الـ PHP ؟
1 - معرفه بسيطه جداً جداً باللغة الانجليزيه .
2- الصبر على الأخطاء البرمجيه والعقبات التي ستواجهك ومحاولة حلها بنفسك..
3- قرائة الدروس بتمعن وقرائتها أكثر من مره.
4- عدم استعمال طريقة (نسخ - لصق) بدون ان تعرف كيف تمت برمجة الكود او ان تقرأه وتفهمه.
5- محاولة تحسن وتطوير معلومات من كل كود تقوم بكتابته.
6- حاول قرائة الأكواد دون الرجوع للموقع لكي تحفظها.

لماذا الـ PHP ؟
1- لسهولتها وكثرة دعمها وكثرة مبرمجيها .
2- لأنها لغة ممتعه جدا .
3- لأنها تندمج مع اكثر انواع قواعد البيانات.
3- لانها تندمج وتدخل بسهوله مع لغات برمجيه كثرة (HTML - CSS - Ajax - Js...)
وأسباب لن نستطيع عدها ...

ماللغات التي ينصح بتعلمها مع الـ php ؟
من وجهة نظري :
1- HTML.
2- Js.
3- Ajax.
4- CSS.

ماكثر قواعد البيانات انتشارا مع الـ php ؟
MySQL يمكنك استخدام قواعد البيانات الأخرى مثل أوراكل أو اكسيس أو غيرها ...

ماهو الموقع الرسمي للغة php ؟
http://php.net

تثبيت السيرفر الشخصي على جهازك

تركيب سيرفر شخصي AppServ 2.5.9
لتجربة الملفات عليه , من السيرفر الشخصي
يمكنك تشغيل ملفات موقعك او سكربتات جاهزه او منتديات ... باختصار كأنك تمتلك موقعك .. لكنه على جهازك فقط ولا يراه إلا أنت .

البرنامج مجاني , رابط التحميل : http://prdownloads.sourceforge.net/appserv/appserv-win32-2.5.9.exe?download
حجم البرنامج 14 م.ب.
البرنامج يعمل على ويندوز 7 بشكل سليم , أما لمستخدمين فيستا حمل من هنا :
http://kent.dl.sourceforge.net/sourceforge/appserv/appserv-win32-2.5.8.exe

نبدأ التنصيب ...
بعد اكتمال تحميل الملف قم بفتحه:



(إنتقل للصفحة التالية لإكمال الشرح)

اضغط تشغيل , ثم Next , ثم IAgree ثم Next ثم تأكد من وجود علامة صح على جميع الخيارات .



اضغط Next ثم سيظهر لديك كما في الصورة التالية :



الفراغ الأول هو الرابط الذي سيقوم بإدخال للسيرفر , اتركه كما هو localhost , وإذا فضلت تغيره قم بتغييره .
الفراغ الثاني البريد الإلكتروني الخاص بك .
الفراغ الثالث هو البورت , اتركه كما هو .

قم بتعبئة البيانات ثم اضغط Next . . . الآن سيطلب منك وضع كلمة مرور للمستخدم root طبعاً كلمة المرور هذه ستكون هي كلمة المرور لإدارة قواعد البيانات , وستحتاجها عند الدخول للـ phpmyadmin لإدارة قواعد بيانات , وستحتاجها عند تركيب سكربت يحتاج قواعد بيانات , لذا يفضل كتابتها 12345 لسهولة تذكرها .

اكتب كلمة المرور واترك باقي الخيارات كما هي واضغط Install
الآن يقوم بالتثبيت . . . انتظر قليلاً , ثم ستظهر لك شاشه تقول لك انه تم التثبيت بنجاح .



اضغط Finish, الآن تم التثبيت بنجاح , وتم تشغيل السيرفر .. لوضع ملفاتك على السيرفر ادخل على C:\AppServ\www

بعد وضع ملفاتك يمكنك الدخول عليها عن طريق المتصفح من الرابط
http://localhost/file
file = اسم الملف او المجلد ...

إنشاء ملف PHP وتعلم بعض الأساسيات

في الدروس السابقه , قمنا بتعلم بعض الأشياء عن بي اتش بي , ثم قمنا بتركيب سيرفر شخصي AppServ لتجربة ملفاتنا عليه.
اليوم ان شاء الله سنشرح ان شاء ملف بي اتش بي وتعلم بعض الأساسيات عليه.

ستلاحظ اننا لم نشرح كيفية تركيب محرر للبي اتش بي او ماشابه...
بالنسبه لي , سأستعمل محرر نصوص الويندوز notepad , لمن يريد تركيب محرر نصوص لك الحريه بذلك , هذي اسماء بعض المحررات الجميله:

- DzSoft .
- Notepad ++.
- Zend_Studio .

هنا بعض المحررات.

نبدأ على بركة الله :

أولاً قم بالدخول لمجلد AppServ ثم مجلد www , هنا ستنشئ ملفاتك وموقعك ... انشئ مجلد جديد بإسم p1
الآن رابط هذا المجلد سيكون http://localhost/p1/
الآن انشئ ملف php , وقم بتسميته index.php
======معلومه ======
عند دخولك لأحد المواقع , ستجد ان الموقع يفتح لك صفحة index سواءً كانت asp , html , php أو اي شئ , وهذا لأن المتصفح يبحث عن اي صفحة اسمها index او default.
=====عوده للدرس====

الآن بعد ماقمنا بإنشاء ملف index.php سنتعلم كيف نخبر السرفر بأن هذا الملف هو ملف php . ليقوم بترجمة الأكواد فيه بواسطة محرك البي اتش بي .

طريقة كتابة ملفات البي اتش بي هي كالتالي :

```
<?php

?>
```

طبعاً أكوادك ستكون بين <?php و ?> هذان هما وسم بداية البي اتش بي ووسم النهايه ...
ويجب عليك كتابتها في كل ملفات الـphp الخاصه بك .

الآن نريد طباعة نص بالبي اتش بي , لطباعة النص يوجد طريقتان للقيام بهذا العمل , هما : print و echo مثال عليهما:

```
<?php
    print "السلام عليكم";
?>
```

أما echo فهي بنفس الطريقة :

```
<?php
    echo "السلام عليكم";
?>
```

الآن قم بتجربة الدخول للرابط , http://localhost/p1/index.php سيظهر لك نص وهو "السلام عليكم. "
(طبعاً هذا الرابط هو الذي أنشأناه في هذا الدرس و كتبنا فيه نص الطباعة الذي تعلمناه بالأعلى).

الآن وبعد أن تعلمنا طباعة النص , سنتعلم عن المتغيرات , مثال على المتغيرات:

```
<?php
    $name = "محمد";
?>
```

هنا لدينا متغير , واسمه name , من هذا المثال نلاحظ ان :-
المتغيرات تبدأ بالعلامة $ وبعدها = ومن ثم توضع قيمة المتغير.
هنا لدينا المتغير name وقيمته هي "محمد" , إذا نريد ان نطبع هذا المتغير , فكيف نقوم بطباعته ؟

على هذا الشكل التالي سيكون الكود البرمجي:

```
<?php
    $name = "محمد";
    print $name;
?>
```

هذا مثال آخر على المتغيرات:

```
<?php
    $url = "http://phpx3.com";
    print $url;
?>
```

هنا وضعنا المتغير url وقيمته رابط موقعي , الآن سننتقل لنتعلم التعيقات بالبي اتش بي.
نستفيد من التعليقات بالبي اتش بي , عندما تقوم ببرمجة سكربت , تحتاج بعض الأحيان لعمل ملفات يقوم مستخدم السكربت بتعديلها , ولتسهيل هذا التعديل تقوم بوضع نص ليبين للمستخدم ماذا يضع هنا , مثال:

```
<?php
    //  هنا اكتب اسمك
    $name = "فهد";

    print $name;
?>
```

هنا وضحت لك ان تقوم بكتابة اسمك بدل "فهد" وسيتم طباعة اسمك الموجود في المتغير. name
الآن سنقوم بعمل صفحة تعتمد على المتغيرات التاليه "الاسم , العمر , الهوايه , هل أعجبك الدروس ؟"
وهذا هو كود الصفحة:

```
<?php
    // هنا اكتب اسمك
    $name = "خالد";

    // هنا اكتب عمرك
    $age = "17";

    // هنا اكتب هوايتك
    $hopy = "كرة القدم";

    // هل اعجبك درسنا اليوم
    $verb1 = "نعم";

// لاتغير شيئاً هنا

print "الإسم : $name ";
print "العمر : $age";
print "الهوايه : $hopy";
print "هل أعجبك الدرس ؟ , جوابك هو : $verb1";

?>
```

قم بتجربة وفهمه وعدّل عليه الى مايعجبك.

الدوال

الدوال function مثال على داله ... دالة الإتصال بقواعد البيانات ()mysql_connect لكن هذه داله جاهزه مع لغة البي اتش بي , اليوم سنتعلم إنشاء داله خاصه بنا.

مثال برمجي:

```
<?php
    function fahad(){
        print "أنت الآن تستعمل الدالة fahad";
    }
?>
```

يوجد شئ طريقة اخرى ايضاً لإستعمال الدوال , مثلاً تلاحظ بعض الدوال , مثلاً تقوم بطباعة 3 اشياء انت تحددها :

```
<?
go("fahad","xp","IE6");
?>
```

هكذا طريقة برمجتها:

```
<?php

 function go($name,$sys,$browser){
    print "اسمك : $name ";
    print "نظامك : $sys ";
    print "مستعرضك : $browser";
 }


    //  لإستخدام الداله نقوم بالتالي
    go('فهد','Windows','Explorer');

?>
```

طبعاً لابد انت تبدأ بـ function عند بداية برمجتك للداله , ثم تقوم بكتابة اسم الداله
ثم فتح قوس , إذا كنت تريد إحضار معلومات , مثل الإسم وهكذا تضع المتغيرات وبينها فواصل , ثم تغلق القوس , ثم تفتح القوس } وتكتب الأشياء التي تنفذها الداله ثم تغلقه { وننتهي.

ملاحظة : تحتاج الدوال برمجة الكلاسات Class
OOP .
يوجد في البي اتش بي دوال جاهزه , تستطيع الحصول عليها من موقع php.net وهو الموقع الرسمي للبي اتش بي .

كيف تقوم بمعرفة حجم ملف بواسطة الـ PHP

سابقاً تعلمنا عن الدوال ... الآن سنستخدم داله جاهزه في البي اتش بي لمعرفة احجام الملف .
قم يعمل ملف جديد اسمه **filesize.php**
قم بفتحه ... واكتب داخله:

```
<?php

    print filesize("files/script.zip");

?>
```

طبعاً هنا بدأنا وسم الـ **php** هكذا **<?**
ثم قم بكتابة , print وهي تستخدم للطباعة كما عرفنا مسبقاً.

ثم قمنا بكتابة الدلة**filesize();**
طبعاً هذه الداله تحضر حجم الملف بالـ بايت. Byte
["لمعرف المزيد عن الداله." PHP.NET]()

ثم بعد كتابة الداله , وضعنا داخل الداله رابط الملف المراد احضار حجمه ,.. طبعاً لابد ان يكون الملف على موقعك او سيرفرك ....

ثم قمنا بإغلاق وسم البي اتش بي <?

الـ $_GET و الـ $_POST درس مهم

درس اليوم عن $_GET و , $_POST وهي مهمة جداً في برمجة الـ php وستحتاجها كثيراً .

أولاً مافائدة كل منهما ؟
$_GET تستخدم لإحضار قيمة من المتصفح , غالباً مايكون استعمالها في إحضار id او رقم الموضوع او رقم الخطوه لترتيب الصفحات الأكثر ... مثال عليها انظر لتركيبة هذا الرابط مثلاً http://www.montadaphp.net/showthread.php**?t=222**

طبعاً توضع القيم المراد احضارها بعد علامة الإستفهام (؟) التي توضع بعد امتداد الملف وهو php.
هنا مثلاً استعمل $_GET لإحضار قيمة t وهي تساوي رقم الموضوع.

وهنا استعمل هذه الطريقه لإحضار قيمة , t مثال t , قم بفتح صفحة جديدة وضع اسمها get.php واكتب الكود التالي :

```
<?php

     $t = $_GET['t'];

    echo "قيمة t هي : $t";

?>
```

ادخل لصفحتك , http://localhost/get.php?t=555 ثم انظر ماذا سيطبع لك ... سيقول لك ان قيمة t في 555 وستتغير عندما تقوم بتغيير القيمة في الرابط .

ويمكنك ايضاً استعمال $_GET لتقسيم صفحتك لعدة أقسام , مثلاً تريد تقسيم صفحتك للروابط التاليه:
http://localhost/file.php?step=1
http://localhost/file.php?step=2
http://localhost/file.php?step=admin

وهكذا ... طبعاً تحتاج لتأمين إحضار القيم ... مثلاُ إذا كانت القيمه رقميه "عدد" مثل 1 او 2 او 3 او 4 ... الخ
يمكنك استعمال الداله intval();
هكذا:

```
<?php

     $id = intval($_GET['id']);

?>
```

أما اذا كانت القيمه أحرف ... يمكنك استعمال ... strip_tags واaddslashes

```
<?php
$id = addslashes($_GET['id']);

// أو

$id = strip_tags($_GET['id']);
?>
```

تابع , الـ $_POST

طبعاً فائدة الـ $_POST تكمن في إحضار القيم من النماذج forms , فمثلاً عند كتابتي لهذا الدرس , كل ماأقوم به هو الكتابه في مربعات جاهزه واقوم بالضغط على زر "إضافة الدرس" , هذه هي النماذج , مجموعة حقول فيها زر للتنفيذ.
المهم

أُولاً الفورم هو , HTML كود الفورم , هذه صفحة تحتوي على فورم , فيه خانتان , واحده للإسم والأخرى للعمر:

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">

        الإسم :  <input type="text" name="name" size="20">

        <br />

        العمر : <input type="text" name="age" size="20">

        <br />

        <br />
       <input type="submit" value="إرسال" name="B1">

        <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">

</form>
```

سنشرح بعض الأشياء بهذا الفورم ...

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">
```

طبعاً هذا الكود يخبر المتصفح انه بداية فورم , يعني يجب وضع الكود بداية كل فورم ... وفي action وضعنا رابط الصفحة التي سيذهب اليها الزائر عند ضغطه زر "إرسال " او تنفيذ او ماشابه...

```
<input type="text" name="age" size="20">
```

هذا الكود فيه اشياء مهم انك تعرفها , اول شئ type هو النوع , هنا text يعني مربع نص.
nameهذي مهمه جداً جداً , لازم تعرفها , اسم الحقل سنستعمله في$_POST ...
الآن كود الفورم الذي يسأل عن العمر و الإسم موجود بالأعلى لديك ... قم بوضعه في صفحتك .

طبعاً سترى ان الرابط الذي يذهب اليه الزائر هو , index.php?show=2 تعلمنا تقسيم الصفحات إلى عدة اقسم في الدرس السابق , عبر[]$_GET;

الآن افتح ملف جديد اسمه index.php , وضع في الكود السابق , سأكرره مره اخى , هذا هو:

```
<"form method="POST" action="index.php?show=2>
الإسم : <"input type="text" name="name" size="20>
</ br>
العمر : <"input type="text" name="age" size="20>
</ br>
</ br>
<"name="B1 "إرسال"=input type="submit" value>
<"name="B2 "إعادة تعيين"=input type="reset" value>
<form/>
```

وقلنا فيه اننا سنسأل الزائر عن اسمه وعمره.
الآن وضعنا الكود في أول الصفحة , تحت الكود السابق ابدأ وسم البي اتش بي وقم بعمل الخطوه show=2 عبر هذا الكود:

```
<?php

    if($_GET['show'] == 2){


    }
?>
```

ليصبح الكود هكذا:

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">
     الإسم :  <input type="text" name="name" size="20">
    <br />
    العمر : <input type="text" name="age" size="20">
    <br />
    <br />
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">
    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">
</form>

<?php

    if($_GET['show'] == 2){
    }
```

```
?>
```

سنقوم بعمل مانريد عمله بين القوسين { } , الآن كيف اقوم بعمل الـ? ;[]POST_$
هكذا:

```
$name      = $_POST['name'];
```

وضعنا متغير اسمه name , وبداخله
;['name']POST_$
هناname بين القوسين [ ] هي اسم الحقل , اي بما أننا اردنا ان نقوم بإحضار الاسم والعمر من حقلين اسمهما name و age
سنكتب الكود التالي:

```
    $name      = $_POST['name'];
    $age     = $_POST['age'];
```

هكذا هو عمل الـ POST_$
الآن نريد أن ندمج هذا الكود , مع عبارة "السلام عليكم يا $name : عمرك هو" ... $age :

سيكون الكود النهائي هكذا :

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">
     الإسم :  <input type="text" name="name" size="20">
    <br />
    العمر : <input type="text" name="age" size="20">
    <br />
    <br />
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">
    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">
</form>

<?php
    if($_GET['show'] == 2){
        $name      = $_POST['name'];
        $age     = $_POST['age'];

    print "يا وبركاته الله ورحمة عليكم السلام <b> $name </b> , عمرك هو : <b>$age<
/b> ";
    }
?>
```

===========خارج الدرس=========
ملاحظة و هي مجرد وسوم HTML لتجعل النص عريضاً.
===========عودة للدرس=========

قم بتجربة الملف بالأعلى , الملف ناقص , لكن ناقص بـ ماذا ؟
ماذا لو جعل الزائر الحقل فارغاً ؟

هنا كود للتاكد من ان الحقول غير فارغه , هنا المثال كاملاً:

(انتقل للصفحة التالية ...)

```
<form method="POST" action="index.php?show=2">
      الإسم  :  <input type="text" name="name" size="20">
    <br />
    العمر : <input type="text" name="age" size="20">
    <br />
    <br />
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1">
    <input type="reset" value="إعادة تعيين" name="B2">
</form>

<?php

  if($_GET['show'] == 2){
    $username = $_POST['name'];
    $age = $_POST['age'];

    if($name == ""){
        print "لم تقم بكتابة اسم";
    }else{

    if($age == ""){
    print "لم تقم بكتابة عمرك";

    }else{
        print "السلام عليكم ورحمة الله وبركاته يا <b> $name </b> , عمرك هو : <b>$
age</b> ";

    }
     }

}

?>
```

(ستتعلم عن if و else في الصفحة التالية ...)

الشروط في الـ PHP , الـ IF و ELSE

الدرس اليوم عن **if** و **else** لعمل الشروط , مثلاً كأنك تقول هكذا:
"إذا كان المتغير "name" يساوي 95 افعل الآتي { هنا تكتب ماتريد فعله } أو { هنا تكتب ماتريد فعله اذا كان المتغير لايساوي 95." }

مثال كبداية:

```
<?php
    $username = "admin";


    if($username == "admin"){
        print "يـا عليـكم الـسلام admin ...";
    }else{
        print "عفـوا , لايـمكـنك رؤيـة الـصفحة";
    }
?>
```

الأشياء الأساسيه في if و: else

```
<?

 if($verb == "")
 {

 }

else
 {

  }

 ?>
```

تقوم بكتابة if ثم قوس صغير (ثم اسم المتغير او الداله , ثم == طبعاً للتأكد من المساواة يجب وضع "=" مرتين , او يمكن استخدام ,
أكبر من , > اصغر من < .
ثم تقوم بوضع القيمة المراد المساواة بها , مثل اسم المستخدم او كلمة المرور او هكذا...
ثم تغلق القوس) ثم تفتح قوس كبير { ثم تكتب ماتريد ان يحدث في حال تحقق الشرط ثم تغلق القوس } ثم نكتب else ونفتح قوس كبير { ثم نكتب مانريد فعله في حالة عدم تحقق الشرط ثم نغلق القوس } ونغلق وسم البي اتش بي...

طبعاً تستفيد من عمل الشروط اذا اردت تتحقق من قيمة متغير , أو من ان الحقول غير فارغه "اقرأ درس الـ $_POST و$_GET ", أو ان تتحقق من ان العضو قد سجل الدخول او اشياء كهذه...

بعض الامثله البرمجيه للـ if :
(الصفحة التالية ...)

```
<?php
    // هنا اسم المستخدم
    $username = "xp11";
?>
<html>
    <head><title> لوحة التحكم </title></head>
<body>
<form method="POST" action="index.php?login=1">
    اسم المستخدم : <input type="text" name="login" size="20">
    <br />
    <input type="submit" value="تسجيل الدخول =>" name="B1">
</form>

<?

    if($_GET['login'] == 1){
        $user = strip_tags($_POST['login']);
        if($user == $username) {
            print "شكراً لك , معلوماتك صحيحه ";
        }else{
            print "خطأ ";
        }
    }
?>
</body>
</html>
```

مثال آخر :

```
<?php

    $ID = "788";

    if($ID == '750'){
        print "رقمك صحيح";
    }else{
        print "رقمك الذي كتبته $ID خاطئ";
    }

?>
```

طبعاً يوجد امثله كثيره .... وستحتاج ايضا if و else في جالسات session أو الكوكيز أو **قواعد البيانات**

دالة تضمين الملفات INCLUDE

دالة تضمين الملفات , include درس سهل وخفيف , لكن مهم وشبه مستحيل الإستغناء عنه بالسكربتات...

طبعاً لنفرض ان لدينا اسمه ملف config ملف الكونفيج ... الجميع يعرفه , ويحتوي على إعدادات الموقع , وفي هذا الدرس سنقوم بعمل متغيرات بهذه المعلومات:
-اسم الموقع.
-الرابط.
-اسم المستخدم للمدير.
-كلمة المرور للمدير.
-رابط صفحة اتصل بنا.

هكذا سيكون الملف :

```
<? php

// اسم الموقع
$site_name = "دروس مبرّمج";

// رابط الموقع
$url = "http://www.phpx3.com";

// اسم المستخدم للمدير
$admin_username = "مدير";
// كلمة المرور للمدير
$admin_password = "مدير";

// رابط اتصل بنا
$conn = http://phpx3.com/connect/index.html";

?>
```

لايحتاج لشرح , تعلمنا المتغيرات في درس سابق

الآن تخيل ان لدينا سكربت مكون من 17 صفحه , هل سنقوم بإضافة هذا الكود في كل صفحة ☹ ومستخدم السكربت سيقوم بتعديل المعلومات في 17 صفحه ؟☺

طبعاً لا فالداله include() تقوم بهذه الملف عبر السطرين الآتيين فقط:

```
<?php
include("config.php");
?>
```

فقط !
الآن نريد تضمين ملف الكونفيج config وطباعة محتوياته في صفحه اسمها index.php , هذا الكود النهائي:

(انتقل للصفحة التالية)

```
<?php
include("config.php");
?>
<html>
    <head>
    <title> <? print "$site_name"; ?> </title>
    </head>
<body>

<div align="center">
<font face="Tahoma" style="font-size:10pt">
 اسم الموقع : <b><? print "$site_name"; ?></b>
<br />
رابط الموقع : <b> <? print "$site_url"; ?> </b>
<br />
للإتصال بنا : <b> <? print "$conn"; ?> </b>

</body>
</html>
```

مثال آخر , أيضاً قد تحتاج الداله include في تحسين الستايل لسكربتك , مثلاُ تقوم بعمل قالب اسمه header.htm , وتقوم بتضمينه في بداية كل ملف , بدلاً من وضعه في كل ملف ,كي تسهل عملية تغيير الستايل.

انتهى الدرس.

طريقة إحضار الـ IP الخاص بالزائر

الدرس اليوم هو عبارة عن كود IP الزائر للموقع ...
طبعاً لإحضار آي بي الزائر نضع الكود التالي:

```
<?
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
?>
```

نجرب هذا الكود:

```
<?
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
    print "الآي بي الخاص بك هو :<b> $ip </b> ";
?>
```

سيتم طباعة الآي بي , لكن ملاحظة "إذا كنت على السيرفر الشخصي سيتم طباعة الآي بي."127.0.0.1

بإستخدام if وسبق شرحها , سنجرب منع آي بي:

```
<?php
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];

    if($ip == '127.0.0.1'){
        print "عذراً ! أنت ممنوع , ";
    }else{
        print "مسموح لك الدخول لهذه الصفحة , شكراً لك";
    }
?>
```

انتهى :D ...

بداية بــ قواعد البياناتMYSQL

الدرس اليوم هو عبارة عن بداية بسيطه عن قواعد البيانات وكيف نستفيد منها ولماذا تتعلمها .... وفي الدروس القادمه بإذن الله سنبدأ تدريجياً بإستخدام قواعد بيانات.



*** لماذا استخدم قواعد البيانات ؟**

بكل بساطة لتخزين البيانات , من مقالات او دروس او اعضاء او او او ... الخ...
مثلاً هنا , ألدرس الذي تقوم بقراءته انت الآن , هو موجود بقاعدة البيانات ويتم استخرجه عند دخولك للدرس على هذا الرابط مثلاً
http://phpx3.com/drs/show2-1.html
بالرابط ستلاحظ أرقاماً ... الرقم 2 هو ID الموضوع , والرقم 1 لايهمنا حالياً...

*** الآن id الموضوع لماذا سنحتاجه ؟**

في قاعدتي بياناتي , موجود عليها قاعدة بيانات بإسم drs يوجد فيها مايقارب الـ 5 او 6 جداول...
واحد من هذه الجداول اسمه drs_text لتخزين الدروس,
يوجد فيه عدة حقول
id ->> رقم الموضوع
text ->> نص الدرس
date ->> تاريخ الكتابة
mail->> بريد الكاتب
وغيرها ...

هنا بالرابط http://phpx3.com/drs/show2-1.html هو رابط تم تحويله بالـ mod_rewrite , أما الرابط الحقيقي فهو :
http://phpx3.com/drs/show.php?id=1&pag=1

ستلاحظ ان قيمة id تتغير في كل درس وآخر وهي قيمة السجل الموجود بالقاعده الخاص بالدرس المطلوب عرضه.
"ملاحظة : تعلمنا احضار القيم من المتصفح بواسطة درس الـ" $_GET

ستلاحظ ان قيمة id تتغير في كل درس وآخر , لانها رقم id الموضوع , وهو حقل تلقائي يتم ترقيمه عند طرح كل درس...

المهم , هنا زي ماقلنا id رقم الموضوع , قمنا بإحضاره بواسطة $_GET ثم الإستعلام من قاعدة البيانات عن رقم الـ id , واحضرنا نص الدرس والكاتب والايميل ... الخ

مثال على سكربتات تستخدم قواعد البيانات" المنتديات - سجلات الزوار - الألعاب - المدونات - المقالات - الدروس -

سنتعلم الإستعلام والاتصال بقاعدة البيانات لاحقاً.

اشياء مهمة يجب تعلمها:
- $_GET لإحضار القيم "رقم الموضوع الذي ذكرناه." id
- " $_POST لإحضار مدخلات الحقول لكي يتم ادخالها بالقاعدة."
- " include() لعمل ملف واحد يتمم فيه وضع معلومات القاعدة والاتصال بها."

ومراجعة بسيطة لما سبق دراسته

الإتصال بقواعد البيانات

درسنا اليوم عن الإتصال بقاعدة البيانات...
طبعاً اول شئ لازم تدخل على أداة الـ phpmyadmin علشان نسوي قاعدة بيانات جديدة ... وكلامنا راح يكون على السيرفر الشخصي...
ادخل على http://localhost/phpmyadmin وقم بعمل قاعدة بيانات اسمها. mydb

طبعاً في السيرفر الشخصي اسم المستخدم الإفتراضي للقاعده هو root وكلمة السر وضعتها انت اثناء التثبيت "ستجد شرح في هذا القسم عن كيفية تثبيت السيرفر الشخصي." AppServ

هذا هو كود الإتصال بقاعدة البيانات:

```
<?php
    mysql_connect ("localhost","root","12345") or die ("
بسبب , خطأ : لم يتم الإتصال بقاعدة ". mysql_error() );

    mysql_select_db ("mydb") or die ("خطأ : لم يتم اختيار قاعدة البيانات بسبب".mys
ql_error() );
?>
```

نقوم بتطويره قليلاً مما تعلمناه سابقاً ليصبح:

```
<?php

    // سيرفر قاعدة البيانات
    $host = "localhost";
    // اسم المستخدم لقاعدة البيانات
    $user = "root";
    // كلمة المرور لقاعدة البيانات
    $pass = "12345";
    //اسم قاعدة البيانات//
    $db_name = "mydb";


// هنا الإتصال
mysql_connect ("$host","$user","$pass") or die ("
بسبب , خطأ : لم يتم الإتصال بقاعدة ". mysql_error() );
mysql_select_db ("$db_name") or die ("خطأ : لم يتم اختيار قاعدة البيانات بسبب
".mysql_error() );

?>
```

مارأيك ؟ الم يصبح اكثر قابلية للإستخدام في السكربتات التي سيتم طرحها مجاناً للمستخدمين مثلاً ؟

طبعاً الآن تخيل انه لدينا سكربت يوجد به 45 صفحة شامله لوحة التحكم وكل شئ , هل سنقوم بوضع هذا الكود ليقوم المستخدم بتعديل في كل الصفحات ؟ ☹

طبعاً لا ! سنستعمل الداله , include كل ماعليك هو ان تصع ملف جديد واسمه config.php وفيه كود الإتصال الذي بالأعلى ...
وتقوم بوضعه في كل صفحة هكذا فقط:
(انتقل للصفحة التالية)

```
<?php
    include("config.php");
?>
```

واذا قام احد بتحميل السكربت فسيقوم بتعديل ملف config.php فقط.

في الدرس القادم سنقوم بعمل ملف install.php كي مزرع قاعدة البيانات الخاصه بنا ... بإذن الله سنقوم ببرمجة سكربت بسيط بهذه الدروس , وستستفيد منها بإذن الله.

وشكراً .

الإستعلام من قواعد البيانات

الإستعلام من قاعدة البيانات...
دالة الإستعلام هي طبعاً **mysql_query()**

```
<?
    mysql_query("الإستعلام هنا ");
?>
```

اولاً استخراج معلومات من القاعده:

```
<?
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM table_name");
?>
```

طبعاً أكيد نقوم بتضمين ملف الاتصال بالقاعده قبل كل شئ...
هنا سأقوم بطرح مثال يقوم بإستخراج معلومة من قاعدة البيانات للمقال رقم 5 مثلاُ...

```
<?
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM text WHERE id='5'");
?>
```

هل هذا يكفي لطباعة المعلومات ؟
طبعاً لا ... نقوم بإستخدام **mysql_fetch_array();**

```
<?
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM text WHERE id='5'");
    $rows = mysql_fetch_array($sql);

    $subject = $rows['subject'];

    print "الموضوع : $subject";
?>
```

لنفرض ان لدينا 5 مقالات , نريد طباعتها جميعاً ... هل نقوم بتكرير الخطوه السابقه كل مره ؟
لا

نستعمل **while()** وهي مخصصه للتكرار هكذا:

```
<?
    include("config.php");

    $sql = mysql_query("SELECT * FROM text");

    while( $rows = mysql_fetch_array($sql))
    {
    print $rows['subject'];
```

```
    }
?>
```

طيب لنفرض اننا نريد الترتيب حسب الـ id تصاعدياً ام تنازلياً ؟ او نريد الترتيب حسن التاريخ ؟ او حسب الاسم ؟

نستخدم: ORDER BY id DESC

```
<?
    include("config.php");

    $sql = mysql_query("SELECT * FROM text ORDER BY id DESC");

    while( $rows = mysql_fetch_array($sql))
    {
    print $rows['subject'];
    }
?>
```

طبعاً هنا رتبنا حسب الـ id تصاعديا...

DESC = تصاعدياً.
ASC = تنازلياً.

```
<?
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM text ORDER BY id ASC");
?>
```

هنا استخراج المعلومات ... الآن نأتي لإدخالها:...

```
<?
    include ("config.php");

    $insert = mysql_query("INSERT INTO text (`subject`) VALUES ('$subject')")
;
?>
```

subjectهو اسم الحقل ... ويمكن تكراره
(`subject`,`text`,`username`)وهكذا...
ويجب عند وضع حقل أن تقابه قيمته بنفس الترتيب بين القوسين الأخيرين.

مثال لإدخل موضوع ونص للقاعده:

```
<?
    include ("config.php");

    $subject = $_POST['subject'];
    $text = $_POST['text'];
```

```
$insert = mysql_query("INSERT INTO text (`subject`,`text`) VALUES ('$subject'
,'$text')");
?>
```

إذا لم يعمل معك هكذا ... يمكنك تحويله لـ

```
<?php
    include ("config.php");

    $subject = $_POST['subject'];
    $text = $_POST['text'];
$insert = mysql_query("INSERT INTO text (`subject`,`text`) VALUES ('".$subjec
t."','".$text."')");
?>
```

الآن نأتي لتعديل حقل بقاعدة البيانات...

```
<?
    include ("config.php");

    $subject = $_POST['subject'];
    $text = $_POST['text'];

$update = mysql_query("UPDATE text SET `subject`='$subject',`text`='$text WHE
RE `id`='1'");
?>
```

بقراءة هذا الدرس والدروس السابقه ...
يمكنك عمل سكربت صغير يقوم بإدخل نص وموضوع للنص فقط ... واستخراج هذه النصوص والتعديل عليها واستعراضها من قبل الزوار بالصفحة الرئيسية...
وأيضاً بإمكانك التأكد من قيم الحقول بواسطة درس الـ if و... else
ويمكنك عمل صفحة استعراض المقالات بواسطة الدرس. $_GET

تابع لقواعد البيانات

لقد ذكرنا سابقاً عن الإستعلامات , والإدخال , والتعديل من القاعده ... الآن سنتعلم الحذف .

```
<?
    $query = mysql_query("DELETE FROM table WHERE id='$id'");
?>
```

هكذا نقوم بالحذف ... طبعاً اولاً يجب تضمين ملف الإتصال وإحضار الـ id بواسطة $_GET كما شرحناها من قبل.

الجلسات SESSION

درسنا اليوم عن مقدمة بسيطه عن نظام الجلسات... session
قبل كل شئ نستعمل الجلسات في عمل لوحة تحكم سواءً للمدير او العضو , او منطقة معينة خاصه بالإدارة ... أو إدارة طلب ... او إدراج فاتورة ... أو سكربت للأسئله ..... أو أياً كان..

سنتعلم كيفية إنشاء صفحة خاصة , لايدخلها غير المدير بـ اسم مستخدم وكلمة مرور.

هناك شئ اساسي بنظام الجلسات ... ألا وهو الكود التالي:

```
<?php
session_start();

//  ضع الأكواد الخاصه بك هنا
?>
```

يجب وضعه في اول الملف بدون ولاسطر فارغ ولا قبله اي شئ ابداً ابداً ولاحتى اكواد. هام html

نبدأ في برمجة لوحة التحكم البسيطة ... طبعاً سبق وشرحنا كيفية تركيب سيرفر شخصي , الآن انشئ مجلداً جديداً وقم بتسمية بالإسم. admin

الآن سنضع ملف لمعلومات المدير "اسم المستخدم , كلمة المرور"
وهذا هو الملف:
اسم الملف هو. info.php

```
<?
// اسم المستخدم للمدير
$admin_username = "admin";

// كلمة المرور للمدير
$admin_password = "11220";

?>
```

من هذا الملف سنحضر معلومات الإدارة...
الآن سنقوم بكتابة ملف تسجيل الدخول: login.php

(انتقل للصفحة التالية)

```
<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
    <title> لوحة التحكم / تسجيل الدخول </title>
</head>
<body><font face="tahoma" style="font-size:8pt">
<div align="center">
<?
    include("info.php");
    if($_GET['log'] == 1){
?>
<form method="POST" action="login.php?log=2">
    اسم المستخدم : <input type="text" name="username" size="20">
    <br>
        كلمة المرور : <input type="text" name="password" size="20">
    <br>
    <br>
    <input type="submit" value="إرسال" name="B1"></p>
</form>
<?
    }
    if($_GET['log'] == 2){

    // إحضار المعلومات من الحقول السابقة
    $user = $_POST['username'];
    $pass = $_POST['password'];

    // التأكد من ان حقل اسم المستخدم ليس فارغا
    if($user == ""){
        print " لم تقم بادخال اسم المستخدم ";
    }else{

        // التأكد من ان حقل كلمة المرور ليس فارغا أيضا
        if($pass==""){
            print "لم تقم بإدخال كلمة المرور";
        }else{
        // ثم نتأكد من المعلومات
        if($user == $admin_username && $pass == $admin_password){

        $_SESSION['admin_session'] = "$admin_username";
        print " لقد تم تسجيل دخولك بنجاح يا <br /> $user <br />
اذا لم يتم نقلك تلقائيا <a href='index_admin.php'> اضغط هنا </a>";
        print "<a href=index_admin.php>   </a><BR>   ..<meta http-
equiv = refresh content=1;url=index_admin.php> ";


        }else{
        print" خطأ , اسم المستخدم او كلمة المرور خطأ  <a href='index.php'>
اضغط هنا للرجوع </a> ";
        }
        }
    }
    }
?>
```

طبعاً بالسطر الأول وضعنا الكود الذي سبق وقلنا انه معناه بداية الجلسه ويجب وضعه قبل كل شئ...
ثم وضعنا اكواد HTML عادية لن اقوم بشرحها.
ثم بدأنا وسم البي اتش بي مره اخرى , واستعدينا الملف info.php بالداله ()include سبق وشرحناها.
ثم وضعنا الخطوة الأولى بإستخدام $_GET سبق وشرحناها,
نأتي للخطوة الثانيه2 == ['log']$_GET
اولا قمنا بإحضار المُدخلات بالحقول بواسطة" $_POST سبق وشرحناها"
ثم تأكدنا من ان الحقول غير فارغه بواسطة" if سبق وشرحناها"
ثم هنا

```
if($user == $admin_username && $pass == $admin_password){
```

تأكدنا من أن" $user وهو ماقمنا بإحضاره من حقل اسم المستخدم" مساوي لـ المتغير المسؤول عن اسم المستخدم للمدير في ملف .... info.php ثم كررنا العملية بـ..."&&"
ثم في حال تحقق الشرط يحدث الآتي:
-تسجيل الجلسة.

```
$_SESSION['admin_session'] = "$admin_username";
```

هنا وضعنا['admin_session']$_SESSION
الجلسة admin_session قيمتها تساوي اسم المستخدم...

وطباعة انه تم تسجيل الدخول للوحة التحكم بنجاح والتحويل للصفحة الخاصة بلوحة التحكم
ثم استعملنا else لطباعة النص "اسم المستخدم او كلمة المرور خطأ ... اضغط هنا للرجوع", في حالة كانت المعلومات غير صحيحة.
ثم قمنا بإغلاق جميع الأقواس.

لآن نأتي للصفحة الرئيسية , index.php أي انه عندما يدخل الشخص إلى الصفحة http://localhost/admin على سبيل المثال تظهر له هذه الصفحة ... كود الصفحة هو:

```
<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
<title>لوحة التحكم | Control Panel -</title>
</head>
<body>
<?
    if (isset($_SESSION['admin_session']) ) {

    echo "<a href=index_admin.php>سيتم نقلك للصفحة الرئيسية للوحة التحكم</a>
    <BR> بعد...ثواني ,.<meta http-
equiv = refresh content=1;url=index_admin.php> </font>";

    }else{
    include ('login.php');
    }
?>
```

شرح بسيط للكود (انتقل للصفحة التالية ...)

```
 if (isset($_SESSION['admin_session']) ) {
```

إذا كان لـ $_SESSION['admin_session'] قيمة , فـ قم بالآتي...

طباعة النص "سيتم نقلك للصفحة الرئيسية للوحة التحكم تلقائياً " ... ومن ثم التحويل التلقائي...
أما اذا كان لايوجد للمتغير أي قيمة فقم بتضمين الملف login.php لكي يتم تسجيل الدخول.

صفحة index_admin ولاتحتاج لشرح ... لانها شبيهه بـ index.php كثيراً:

```
<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
<TITLE>لوحة التحكم | Control Panel -</title>
</head>
<body>
<?
if (isset($_SESSION['admin_session']) ) {
?>
<table border="1" width="100%" id="table1" cellspacing="1" bgcolor="#ECE9D8" style="bo
rder-collapse: collapse" bordercolor="#C0C0C0">
    <tr>
        <td>
        <p align="center"><b><font face="Tahoma" size="2">
        <a href="index_admin.php"><span style="text-
decoration: none">الرئيسية</span></a>
        | <a href="#top"><span style="text-
decoration: none">التحكم بالملفات</span></a>
        | <a href="#top"><span style="text-
decoration: none">التحكم بالأعضاء</span></a>
        |<a href="#top"><span style="text-
decoration: none"> التحكم بالسكربت</span></a>
        | <a href="logout.php"><span style="text-decoration: none">تسجيل
        الخروج</span></a></font></b></td>
    </tr>
</table>
<br>
<table border="1" width="100%" id="table2" cellspacing="1" style="border-
collapse: collapse" bordercolor="#C0C0C0">
    <tr>
        <td>
        <p align="center"><b><font face="Tahoma" size="2">السلام عليكم</font></b></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
        <p align="center"><font face="Tahoma" style="font-size: 9pt">هذه منطقة
        خاصة بالإدارة ... شكراً لك عزيزي المدير على تسجيل الدخول , هذه لوحة تحكم
        مبسطة.</font></td>
    </tr>
</table>
<?
}else{
include ('login.php');
}
?>
```

الآن سنقوم بعمل logout.php تسجيل الخروج , هذه هي الصفحة:

```
<?
session_start();
?>
<html dir="rtl">
<head>
<title>تسجيل الخروج . . . </title>
</head>
<body>
<font face="Tahoma" style="font-size: 8pt">
<div align="center">
<?
    if (isset($_SESSION['admin_session']) ) {
        unset( $_SESSION['admin_session']);
        session_destroy();
        echo " تم تسجيل الخروج ";echo "<br><a href='index.php'>
اضغط هنا لتسجيل الدخول مره اخرى</a>";
    }else{
        print " <font face='tahoma' style='font-
size:8pt'>يجب عليك تسجيل الدخول لرؤية هذه الصفحه";
        include ('index.php');
    }
?>
```

طبعاً سنشرح بضعة اسطر فقط:...

```
unset( $_SESSION['admin_session']);
session_destroy();
```

السطر الأول ()unset ... وتستخدم لحذف المتغير , حذفاً نهائياً ... وهنا حذفنا الجلسه...
وفي السطر الثاني قمنا بتدمير الجلسة عبر الدالة ;()session_destroy

تطبيقي بالمرفقات مع زيادات قليلة وفصل البرمجة عن القوالب قليلاً , ربما تستفيد منه لفهم بعض الأكواد و في حال وجود خطأ بالدرس حمل الملف من الأسفل و سيعمل بإذن الله .

من هنا:
http://www.phpx3.com/drs/download/3530session.rar
أو هنا
http://www.phpx3.com/drs/download/566session.zip

(درس خفيف) معرفة دومين الموقع بواسطة الـ PHP

بكل بساطة قم بكتابة:

```
print $_SERVER["HTTP_HOST"];
```

وسترى النتيجه.............

(لمعرفة المزيد عن المصفوفة $_SERVER وماتحمله من قيم قم بزيارة < http://php.net/manual/en/reserved.variables.server.php).

طريقة إضافة مجلد بواسطة الـ PHP

هذا شرح بسيط عن طريقة إضافة مجلد جديد بواسطة الـ phpبإستخدام الداله , ()mkdir طريقة إستخدام الداله عامةً هكذا:
mkdir('style',0755);

نكتب الداله , نفتح القوس , نضع علامه إقتباس منفرده , نكتب إسم المجلد , نغلق على الإقتباس , نضع فاصله , نكتب الترخيص للمجلد , نغلق القوس , نغلق السطر ؛

مثال:

```
<?php
// اسم المجلد
$dir_name = "images1";

// إنشاء المجلد وإعطائه الترخيص 777
$add_dir = mkdir($dir_name,0755);

  if($add_dir){
   print "المجلد $dir_name تم إضافة بنجاح ...";
  } else {
  print "خطأ بإضافة المجلد $dir_name ";
  }

?>
```

انتهى الدرس

دالة الحماية من أكواد الـ HTML الدالة STRIP_TAGS()

الجميع يطبح للحمايه في برمجياتهم ... ومن اهل الأمور هي حماية السكربت من الأكواد الخبيثه .. اليوم سنشرح الداله strip_tags للحمايه.
هذه الداله رائعه جداً جداً , فهي تمكنك من السماح بوسوم ومنع غيرها. !

أولا درسنا $_POST سابقاً ... ولنفرض اننا لدينا سكربت أخبار وفيه $_POST لإحضار الخبر ثم أدخاله لقاعدة البيانات ...
ماذا لو كان العضو الذي وضع الخبر وضع أكواداً خبيثه!
ستظهر هذه الأكواد لكل شحص يرى الخبر ... إلا ان قمت بحماية الـ $_POST بأحد الدوال...

طريقة الإستعمال العادي للداله: strip_Tags()

```
<?php

    $text = strip_tags($_POST['text']);

?>
```

هكذا ستقوم بحماية المدخلات ... طبعاً يوجد طرق أخرى لكن هذه الطريقة قد تفي بالغرض...
لكن لنفرض انك تريد للكاتب الي يكتب الخبر ان يتمكن من تنسيق الخبر بواسطة HTML او BBCodes ... مثلاً يستطيع تعرض النص وتلوينه وهكذا ... هل ستمنعه بسبب خوفك من الإختراق ؟
طبعاً لا ... هكذا نقوم بوضع الـوسوم المسموح بها:

```
<?php

$text = strip_tags($_POST['text'],'<b>,<font>,<h1>,<h2>,<h3>,<img>,<a>,<table
>');

?>
```

لتحميل مثال بسيط للداله strip_tags اضغط بالأسفل
Download StripTags Function Example RAR File أو تحميل مثال على الداله strip_tags لحماية النصوص ملف zip.

انتهى .

طريقة التأكد من ان المتغير مصفوفة , الدالة IS_ARRAY

اليوم الدالة is_array للتأكد من أن المتغير مصفوفة...
مثلاً

```
<?
$names = array("fahad","Khaled","Mohamed","Mhmod");
    if(is_array($names)) {
        print "هذه مصفوفة";
    }else{
        print "عذراً , المتغير المحدد ليس مصفوفه!";
    }
?>
```

وضع متغير للأسماء , ثم وضعنا شرط if للتأكد من ان المتغير names هو مصفوفه بواسطة الداله is_array()

فقط , انتهى الدرس.

الدالة STR_REPLACE للإستبدال

طريقة عمل فلتر لفلترة الكلمات الغير مرغوب بها او الكلمات المنوعه

مثلاُ إذا كان لديك موقع وفيه نظام تعليقات , ولاتريد للزوار ان يقوموا بكتابة تعليقات سيئه او تعليقات غير لائقه , أو كنت لاتريد ظهور بعض الكلمات مثل <script> مثلا.
درس اليوم يساعدك لتتخلص من هذه المشكله .

سنستخدم مصفوفه لوضع الكلمات الممنوعه بداخلها و str_replace() لإستبدال الكلمات , كود برمجي كمثال:

```
<?
// الكلمات الممنوعه نضعها في مصفوفه هنا
$ban_words = array("كلمة ممنوعة","كلمة ممنوعة","غبي","أحمق");
// هنا العلامة التي ستُستبدل لها الكلمات الممنوعه
$mark = " ***** ";

// هنا النص المراد فلترته ووضعناه بمتغير اسمه
// $text1
$text1 = "أنت إنسان غبي و أحمق";

// وضعنا متغير جديد اسمه
// $text
// وقيمته الدالة str_replace
ثم وضعنا متغير الكلمات الممنوعه , ثم متغير علامات النجوم ثم متغير النص.
$text = str_replace($ban_words,$mark,$text1);

// نطبع النص بعد الفتر
print "$text";
print "<br>";
// نطبع النص قبل الفلتر
print "$text1";

?>
```

انتهى الدرس .

العمليات الحسابية في الـ PHP

سنشرح الضرب والطرح والقسمة والجميع فقط...
بعد تعلم هذا الدرس , يمكنك بإستخدام ال $_POST بصنع آله حاسبه تعمل بال php!

نبدأ...
العلامات:
* = ضرب
/ = قسمة
- = طرح
+ = جمع
مثال : ....

```
<?php
    print ( 5 + 1 );
?>
```

هنا سيطبع لنا ناتج 5 + 1 ألا وهو 6 ... إذاً العمليه سهله جداً ... فلنجرب بوضع متغيرات للرقم الأول والثاني :

```
<?php

// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";

print "$num_one+$num_two = ";
print ($num_one + $num_two);

?>
```

لاأظن انه هنالك مايبحتاج إلا شرح,...
وضعنا متغير فيه قيمة الرقم الأول , ومن ثم وضعنا متغير يحمل قيمة المتغير الثاني..
وقمنا بطباعة محتوى المتغير الأول ثم + ثم محتوى المتغير الثاني ثم علامة... =
ثم بعد ذلك قمنا بالعملية الرياضيه ... الجمع...
امثله على الضرب و الطرح و القسمه:

(انتقل للصفحات التالية)

```
<?

// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";


print "$num_one * $num_two = ";

print ($num_one * $num_two);

?>
```

```
<?

// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";


print "$num_one / $num_two = ";

print ($num_one / $num_two);

?>
```

```
<?

// الرقم الأول
$num_one = "7";

// الرقم الثاني
$num_two = "6";


print "$num_one - $num_two = ";

print ($num_one - $num_two);

?>
```

درس خفيف وسهل ولا يحتاج لفهم كثير , ... , وإحتياجاته قليله أيضاً...

إنتهى الدرس.

مقدمة بسيطة بالبرمجة الكائنية OOP (الكلاسات)

هذا درس بسيط لإنشاء ... Class أولاً للقراءه عن الكلاسات هذا موضوع للأخ عبدالله عيد , من هنا.
نبدأ على بركة الله , سنقوم ببرمجة كلاس , يقوم بتوسيط التص وتلوينة باللون الأحمر.

الكلاس مع شرح سريع:

```
<?php
 // وهكذا تبدأ ببرمجة الكلاس , text بداية الكلاس , وقمنا بتسميته بإسم
 class text{
 // شرحنا الدوال في درس سابق , font قمنا بوضع داله جديده للكلاس , واسميناها ;)
 function font($text){
 // هنا ماسيحدث عند طلب الداله
 print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-
size:10pt'> $text </font></B></div>";
 // أقفلنا الداله
 }
 // أقفلنا الكلاس
 }

 // طريقة الإستخدام :
 $class = new text();
 $class->font("السلام عليكم");
 ?>
```

الآن نأتي للشرح التفصيلي...

الكلاسات او الكائنات , طبعاً تبدأ هكذا

```
$verb = new class_name();
```

ثم تبدأ بطلب اوامرها هكذا:

```
$verb->function("xxx");
```

مثل مثلاً ... الـ Smarty نظام القوالب ,
تقوم بتعريفه , ووضع مجلد القوالب , ثم عند الطلب
$smarty->display("xx.html");

يقوم بعرض القالب لك
طبعاً الكلاسات مهمه جيداً , لاسيما معرفة طريقة استخدامها , مثلاً هنا امامك , تجد "أخذ نسخه من الدرس كـ ملف "word

طبعاً هذه قمت بعملها , بواسطة كلاس لأحد المبرمجين , في موقع... phpclasses

نأتي لشرح الكلاس الذي كتبته بالأعلى..

أولا , مامهمته ؟
مهمته هي

جعل النص عريضاً وأحمراً ومتوسطاً وبخط Tahoma وبحجم 10. pt طيب , ناتي لشرح الأكواد

الكلاس كامل:

```
<?php

 class text{

 function font($text)
 {
 print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
 }

}


$class = new text();

$class->font("السلام عليكم");
?>
```

نبدأ

```
<?php
 class text{
```

هكذا نبدأ ببرمجة الكلاس , نكتب class وبعدها إسم الكلاس , هنا اخترنا اسم text ثم نفتح قوساً{

```
 function font($text)
 {
 print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
 }
```

طبعاً ببرمجة الكلاسات , تحتاج لعمل دوال , هنا قمنا بعمل دالة جديده , أسميناها , font وقمنا بوضع المتغير text بداخلها ليتم إحضاره ومعالجته , شرحنا الدوال سابقاً من هذا الدرس هنا.
قمنا ببداية الدالة كالعاده , قمنا بوضع الأوامر التي ستتم عند بداية الدالة , وهي:

```
 print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
```

printللطباعة , وبداخلها وسوم الـ HTML لتنسيق النص
الوسوم <div align='center'> لتوسيط النص , و <b> لجعل النص عريضاً , و <font> لتغيير نوع الخط وحجمه ولون وتنسيقه ... ثم وضعنا المتغير
$textالتي ستحضره الداله لتتم معالجته, ثم اقفلنا وسوم الـ HTML

ثم اقفلنا الدالة
وأقفلنا الكلاس

```
}
}
```

قم اقفلنا وسم البي اتش بي
الآن قم بحفظ هذا الملف بإسمfont.php
,
ثم قم بفتح صفحة جديده , الآن سنتعلم كيفية تشغيل الكلاس , ومن ثم تنفيد الدوال...

هذه صفحتنا التي إستخدمنا الكلاس فيها:

```
<?php
include("font.php");

 $class = new text();
 $class->font("هنا النص");

?>
```

قمنا بتضمين الكلاس بواسطة الداله include , قمنا بتشغيل الكلاس بواسطة

```
$class = new text();
```

ملاحظة , لايشترط تسمية المتغير بـ class , مثلاً يمكنك تشغيل الكلاس هكذا:

```
$text = new text();
```

بعد تشغيل الكلاس , قمنا بطلب الداله font ثم وضعنا قيمة المتغير التي وضعناه بالداله
function font($text)اذا لم تتذكر :D

بعد تشغيل الكلاس , طلبنا الداله , ومحتواها "هنا النص" لتتم معالجته ,,, وسيخرج لك النص بأنه مـُوسط ومـُلون بالأحمر وعريض.

هنا الكلاس , وطريقة تشغيل , وطباعة نص:

```
<?php

    class text{

        function font($text){
            print "<div align='center'><B><font face='Tahoma' color='red' style='font-size:10pt'> $text </font></B></div>";
        }

    }


    $class = new text();
    $class->font("السلام عليكم");
?>
```

يمكنك مثلاُ برمجة كلاس لعرض صورة!
هكذا:

```
<?php

 class image{

 function show_image($URL){
 print "<img src='$URL' border='0'>";
 }
}


 $img = new image();
 $img->show_image("http://phpx3.com/images/center.gif");

?>
```

يمكنك برمجة كلاس باللغه العربيه: D:

```
<?php
 class image{

 function عرض_الصورة($URL){
 print "<img src='$URL' border='0'>";
 }
}
 $img = new image();
 $img->عرض_الصورة("http://phpx3.com/images/center.gif");

?>
```

عمل على السيرفر الشخصي بنجاح , لكن أتوقع انه يُبطئ الموقع. D:
انتهى الدرس

برمجة مركز رفع ملفات بسيط

هذا الدرس هو تطبيق شامل لكل مامضى تقريباً ... وهو عن كيفية برمجة مركز رفع ملفات بسيط يعمل بنظام القوالب ...

الإعداد:

في هذه الخطوة سنقوم بإنشاء وتنظيم المجلدات التي سنحتاجها...
أولاً قم بالدخول إلى سيرفرك الشخصي أو موقعك ... ثم قم بإنشاء مجلد جديد بإسم upload , وقم بإنشاء المجلدات التالية بداخلة:

- Uploaded
- Includes
- Style

(طبعاً جميع الحروف "صغيره" Small)
وبداخل المجلد includes قم بإنشاء مجلد بإسم cache.
وبداخل المجلد style قم بإنشاء مجلد بإسم template.

نظام القوالب:

سنقوم بإستعمال نظام قوالب خفيف لكي يكون السكربت الذي نريد عمله أكثر تنظيماً وقابلية للإستخدام...
سنستعمل نظام القوالب MOF Template Engine يمكنك زيارة الموقع و التعرف عليه أكثر...
قم بتحميل نظام القوالب من هنا
(للأسف لم أستطع تحميل الملف لذا قمت بإستعمال نسخة سابقه من النظام1.4.0.1
ولمن لم يستطع التحميل من الموقع الرسمي في هنا رابط آخر)
بعد تحميل نظام القوالب قم بفك الضغط عنه , سنحتاج للملف moftemplate-engine.php,
قم بنسخ الملف moftemplate-engine.php ووضعه داخل المجلد includes الذي أنشأناه سابقاً.
انتهينا من تركيب نظام القوالب.

كتابة ملف تعريف نظام القوالب: (mof-define.php)

في هذه الخطوة سنقوم بكتابة ملف تعريف نظام القوالب ,
قم بعمل ملف جديد بإسم mof_define.php داخل المجلد includes , وسيكون هذا محتواه:-

```
<?php
  include 'moftemplate-engine.php';
  $tpl          =    new moftemplate;
  $tpl->tempdir     =    'style/template';
  $tpl->cachedir     =    'includes/cache';

?>
```

في السطر الأول قمنا بتضمين ملف نظام القوالب.
في السطر الثاني قمنا بتشغيل النظام.
في السطر الثالث قمنا بتحديد مجلد القوالب.
في السطر الرابع قمنا بتحديد مجلد الملفات المؤقتة.

كتابة ملف الإعدادات: (config.php)

الآن سنقوم بكتابة ملف إعدادات ومعلومات الموقع الذي سيقوم بتركيب السكربت , الملف كله مُتغيرات ولا أظن انه يحتاج لشرح:

```
<?php

# اسم الموقع
$sitename = "مركز رفع الملفات";

# الرسالة الظاهر في الصفحة الرئيسية
$msg = "الرجاء عدم استخدام المركز فيما يغضب الله ورسوله";


/* هنا اكتب رابط موقع مع مجلد السكربت مثل www.name.com/upload
بدون http://
وبدون / في الاخير    */
$site_url ="localhost/upload";



# التي ستظهر بوصف الصفحة keywords الكلمات المفتاحية
$meta_open = " مركز رفع ملفات الفلان ";

# كلمات الوصف meta description
$meta_desc = " مركز رفع ملفات , ارفع ملفاتك , رفع , ملفات";


// الحجم المسموح به بالبايت
// هذا الحجم يساوي 150 كيلو بايت
$maxsize = "153600";

// الامتدادات المسموح بها
$alemtdadat = array('.gif','.jpg','.jpeg','.zip','.rar','.png','.swf','.psd',
'.txt','.bmp');
?>
```

هذا هو الملف , طبعاً كله متغيرات ولا يحتاج لشرح ... إلا في السطر الأخير وضعنا مصفوفة تحتوي على الإمتدادات...
الآن إنتهينا من الملف config.php وسنقوم بوضعه داخل المجلد, includes
الآن أتممنا المجلد includes بجميع ملفاته!

فكرة عن تنظيم ملفات العمل :

سنقوم بتنظيم عملنا لأكبر حد ممكن , لذا سنقوم بوضع يحتوي على المحتوى العلوي لكل الصفحات وملف يحتوي على المحتوي السفلي لكل الصفحات ايضاً !

بمعنى اننا سنقوم بعمل ملف اسمه content_up.php وفيه نضع جميع مانريد ان يكون في اول الملف , وسنضع فيه :

تعريف ملف القوالب , تضمين ملف الإعدادات config.php , إستدعاء الهيدر , وبعض الأكواد الأخرى ...

وملف آخر اسمه content_down.php وسنضع فيه استدعاء للفوتر ...
اي انه بهذا النظام الصفحة الرئيسية لن تكون إلا بِضع أسطر فقط !
إذا لم تفهم المغزى من هذا , فستفهمه لاحقاً .

بخصوص نظام القوالب , لن نستعمل في هذا الشرح إلا المتغيرات فقط و لن نستعمل ادوات شرطيه (if-else-elseif) أو غيرها ....
وطريقة طباعة
المتغيرات بنظام القوالب هي {المتغير} فقط .

كتابة الملف content_up.php :

الملف ثم شرحه :

```
<?php
 include('includes/config.php');
 include('includes/mof_define.php');

 echo $tpl->show('header.htm');

?>
```

في السطر الأول قمنا بتضمين ملف الإعدادات. config.php
في السطر الثاني ايضاً قمنا بتضمين ملف تعريف نظام القوالب.
في السطر الثالث قمنا بوضع امر إظهار قالب الهيدر الذي سننشأه لاحقاً.

كتابة الملف index.php :

الملف index.php وهذا محتواه:

```
<?php
 include('content_up.php');

 $max_size = ($maxsize/1024);
 $allowed_file_types = implode(", ", $alemtdadat);
 $upload_path = 'uploaded';

 echo $tpl->show('upload.htm');

 echo $tpl->show('footer.htm');
?>
```

السطر الأول قمنا بتضمين الملف content_up.php الذي كتبناه سابقاً...
السطر الثاني قمنا بقسمة أقصى حجم مسموح به على 1024 لكي نحصل على الحجم بالكيلوبايت لكي نعرضه للزائر.
السطر الثالث قمنا بإستعمال الدالة implode وتستعمل مع المصفوفات لوضع محتواها في متغير وإمكانية طباعة بسهوله , يمكنك البحث عنها بموقع php.net.
السطر الرابع حددنا مسار مجلد الرفع , وهو المجلد uploaded الذي أنشأناه سابقاً.
السطر الخامس قمنا بطلب القالب upload.htm وسننشئه لاحقاً.
السطر السادس قمنا بطلب قالب الفوتر...

الآن سنقوم بعمل القوالب الثلاثة header,upload,footer ثم سنقوم بعمل ملف الرفع upload.php لاحقاً...
بخصوص القوالب و التصميم , فسنقوم بعمل السكربت بتصميم عادي جداً وليس إحترافياً , ويمكنك تعديله لاحقاً على حسب رغبتك. :)
إذا كنت لاتعرف ال HTML او CSS فأنصحك بتعلمها لأهميتها في هذا الوقت , ولن يغنيك عن تعلمها أي برنامج كان!.

القالب header.htm :

```
<html dir="rtl">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1256">
<meta http-equiv="Content-Language" content="ar-sa">
<meta name="keywords" content="{meta_open}">
<meta name="description" content="{meta_desc}">
<title>{sitename}</title>
</head>
<body style="margin:0">
<div align="center">

<table style="border:1px dotted #C0C0C0;width:100%">
<tr>
<td style="background-color:#FFFFDB;padding: 0;height:50px">
<p align="center" style="color:maroon;font-size:15pt;font-family:Tahoma">
{sitename}</td>
</tr>
<tr>
<td style="background-color:#808080;color:white;border:0px">
<p align="center">
<b>
<a href="index.php">
<span style="color:white;font-size:10pt;font-family:Tahoma;text-decoration:
none">الرئيسية</span></a> -
<a href="http://phpx3.com"><span style="color:white;font-size:10pt;font-family:Tahoma;text-
decoration: none">
رابط آخر</span></a></b></td>
</tr>
</table>

</div>
```

سأشرحه شرحاً خفيفاً ..
- في السطر الأول بدأنا وسم الـHTML وحددنا بأن إتجاه الصفحه من اليمين لليسار.
dir = تعني اتجاه direction , و rtl تعني من اليمين لليسار right to left .
- السطر الثاني بدأنا وسم HEAD وهو بالعاده يوضع فيه اكواد الجافاسكربت و title الصفحه واكواد css غالباً , و مايوضع هنا لايظهر في الصفحة .

- السطر الثالث و الرابع حددنا اللغه والترميز .
- السطر الخامس و السادس حددنا الكلمات المفتاحيه و كلمات الوصف , وهنا وضعنا {meta_open} و {meta_desc} متغيرات سيتعامل معها نظام القوالب , وهي متغيرات وضعناها في ملف config.php .

- السطر السابع حددنا عنوان الصفحه , وهو اسم الموقع الذي وضعناه بالمتغير sitename في ملف config.php .-
السطر الثامن أغلقنا وسم HEAD .
- السطر التاسع بدأنا بـ وسم body ومايقع تحت هذا الوسم هو محتوى صفحتنا .
- باقي الأسطر وضعنا جدولين جدول فيه اسم الموقع {sitename} وجدول آخر يحتوي على روابط.

انتهينا من قالب الهيدر .

القالب footer.htm :

وسيظهر بالأسفل في كل الصفحات , القالب:

```
<br>
<div align="center">
<span style="font-family:Tahoma;font-size:8pt;color:teal">
جميع الحقوق محفوظة &copy; {sitename}
</span>
</div>
</body></html>
```

قمنا بوضع سطر جديد ثم توسيط المحتوى ثم كتبنا جميع الحقوق محفوظة لـ... sitename
واغلقنا الوسوم التي بدأناها بقالب. header

القالب upload.htm :

هذا القالب هو القالب المسؤول عن نموذج الرفع , أي صندوق الرفع .... القالبفي الصفحة التالية

```
<div align="center">
<BR>
<table width="760" cellspacing="1" style="border:1px dotted #C0C0C0">
<tr>
<td style="background:gray;color:white;height:24px;text-align:center">
<font face="Tahoma" style="font-size: 10pt; font-weight:700" color="#FFFFFF">{sitename}</font></td>
</tr>
<tr>
<td style="background:silver;padding-top:2px;padding-bottom:2px;height:19px;text-align:center;">
<font face="Tahoma" style="font-size: 9pt; font-weight: 700"> {msg}</font></td>
</tr>
<tr>
<td>
<table border="1" width="100%" cellpadding="0" style="border-collapse: collapse" bordercolor="#CCCCCC">
<tr>
<td width="50%" bgcolor="#ECE9D8"><font face="Tahoma" style="font-size: 9pt">
<span lang="ar-sa"> أقصى حجم مسموح به : </span>
<font color="#FF0000">{max_size}</font> <span lang="ar-sa">كيلوبايت
.</span></font></td>
<td bgcolor="#ECE9D8" width="50%">
<font face="Tahoma" style="font-size: 9pt">
<span lang="ar-sa">  الإمتدادات المسموح بها :<br>
 </span></font><font color="#FF0000" style="font-size: 8pt"
face="Tahoma">{allowed_file_types}</font><font face="Tahoma" style="font-size: 9pt">
.</font></td>
</tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>
<form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data" name="form1" id="fileup">
<table width="760" border="1" cellpadding="3" cellspacing="1" bgcolor="#FFFFFF" bordercolor="#C0C0C0"
style="border:1px dotted #C0C0C0; border-collapse: collapse" id="table5">
<tr>
<th bgcolor="#80A5E7">
<font face="Tahoma" style="font-size: 9pt" color="#FFFFFF">
<strong><span lang="ar-sa">رفع الملفات</span></strong></font></th>
</tr>
<tr>
<td>
<p align="center"><font face="Tahoma">
<b>
<span style="font-size: 9pt" lang="ar-sa">اختر الملف :</span></b><span style="font-size: 9pt"><b>
</b>
<input name="fileup" type="file" id="fileup0" size="50" style="text-decoration: underline; font-family: Tahoma;
font-size: 9pt; border: 1px groove #C0C0C0; padding: 2px; font-weight:700;
cursor:hand"></span></font></td></tr><tr>
<td align="center" bgcolor="#ECE9D8">
<font face="Tahoma"><span style="font-size: 9pt">
<input type="submit" name="Submit" value="رفــــــع / Upload" style="font-family: Tahoma; color: #FFFFFF;
font-variant: small-caps; font-size: 9pt; vertical-align: baseline; border: 1px dotted #C0C0C0; padding: 4px;
background-color: #81A7E8; font-weight:700;cursor:hand"> </span>
</font>
</td>
</tr>
</table>
<BR>
```

طبعاً جميعها أكواد HTML , لاتحتاج لشرح , فقط قمنا بالإستعانه بالمتغيرات التي كتبناها بالملف index.php لتحديد أقصى حجم للتحميل بالكيلوبايت و الإمتدادات المسموح بها...

الملف upload.php المسؤول عن رفع الملفات:

هذا هو الملف المسؤوول عن إحضاء الملف ورفعه , هذا هو الملف مع الشرح بداخله:-

(الملف طويل جداً لذا هو ممتد لصفحات ...)

```
<?
 // نقوم بتضمين ملف المحتوى العلوي
 include('content_up.php');
 // نقوم بتحديد المجلد الذي سنقوم بالرفع إليه
 $upload_path = 'uploaded';



 // نقوم بإحضار الملف المراد رفعه واسمه ,
 // لقراءة المزيد عن المصفوفة $_FILES
 // يمكنك الدخول إلى php.net
 $file_name = $_FILES['fileup']['name'];
 $fileup = $_FILES['fileup']['tmp_name'];

 // نقوم بإنتاج رقم عشوائي لكي نضيفه إلى إسم الملف لكي لاتكرر اسماء الملفات في

 // مجلد الرفع
 $rand = rand(000,999);
 //
نقوم بوضع متغير يحتوي على اسم الملف ونلاحظ اننا اضفنا متغير اسم الملف العشوائي

 $new_file_name=$rand.'_'.$file_name;




 // إذا كان لم يتم اختيار ملف
 if($fileup == ''){
   print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>عذراً , لم تقم بإختيار ملف </p></span>";
   echo $tpl->show('upload.htm');
   echo $tpl->show('footer.htm');
   exit;
 }else{

  // نحضر إمتداد الملف
  $att = strtolower(strrchr($file_name,'.'));

   // إحضار حجم الملف بواسطة الدالة
  // filesize
  // مع ملاحظة ان هذه الدالة تحضر حجم الملف بالبايات
  $file_size = filesize($fileup);

  // التأكد من أن الإمتداد موجود في مصفوفة الإمتدادات
  if(! in_array($att,$alemtdadat)){
    print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>عذراً , هذا الإمتداد غير مسموح به </p></span>"
;
```

```
    echo $tpl->show("upload.htm");
    echo $tpl->show('footer.htm');
    exit;
 }

   // التأكد من حجم الملف
  elseif($file_size > $maxsize)
  {
   // نقوم بإحضار حجم الملف بالكيلوبايت لكي نقوم بطباعته للزائر
   $max_size = ($maxsize/1024);
   print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>عذراً , حجم الملف أكبر من $max_size </p></spa
n>";
   echo $tpl->show("upload.htm");
   exit;

  }else{
 // وضعنا متغير يحتوي على مسار مجلد الرفع ثم اسم الملف لكي نحدد المسار كاملاً
 $path= $upload_path.'/'.$new_file_name;

  // رفع الملف
  // استخدمنا هنا الدالة move_uploaded_file
  // ولهذه الدالة بارامتاران
 // الأول الملف , والثاني مسار الملف وقد حددنا في أعلى
  $Upload = move_uploaded_file($fileup,$path);

   // إذا تم رفع الملف
   if($Upload)
    {
          // نضع مصفوفة لإمتدادت الصور
         //
لكي إذا كان الملف المرفوع صوره , نقوم بالتحقق من عرضه و ارتفاعه كي لايكون ملفاً
ضاراً !
         $images = array(".jpg",".jpeg",".gif",".png",".bmp");

    // إذا كان الإمتداد موجود في مصفوفة إمتداد الصور
              if ( in_array($att,$images) )
    {
                         // إذا كان الإمتداد صورة ن??? ?????? ???????? ??? ????
??????? ?? ?????
                        // mime type "
                       // بواسطة الدالة getimagesize
                     // هذه الدالة تستلزم مكتبة GD وعلى ما اظن ان
                   // أيضاً نلاحظ اننا وضعنا علامة @
                 // ووضعه يعني عدم إظهار الأخطاء في حال حدوثها
    $image = @getimagesize($path);


                 // إذا كان الصورة غير حقيقيه
    if(!stristr($image['mime'],'image'))
    {
                  // نقوم بحذف الملف
    $delete = @unlink($path);
    if($delete)
    {
    print "<span style='font-
```

```
family:Tahoma'><p align='center'>عذراً , الصورة مزيفة </p></span>";
    echo $tpl->show("upload.htm");
    echo $tpl->show('footer.htm');
    exit;
                }
          }
    }
    //  أما إذا تم رفع الملف بنجاح
                // نحضر حجم الملف
                 $size=  ($_FILES['fileup']['size']/1024);
                // نحضر نوع الملف
                 $type = $_FILES['fileup']['type'];
                 // نطبع القالب المسؤول عن عرض معلومات الملف المرفوع
     echo $tpl->show("file-was-upload.htm");
                 echo $tpl->show('footer.htm');

    }else{
      // في حال لم يتم رفع الملف
    print "<span style='font-
family:Tahoma'><p align='center'>عذراً , حصل خطأ في رفع الملف , حاول مجدداً </p
></span>";
    echo $tpl->show("upload.htm");
    echo $tpl->show('footer.htm');

              }

       }
  }

?>
```

القالب file-was-upload.htm المسؤول عن عرض نتيجة الملف بعد رفعه:

```
<div align="center">
<table style="border:1px dotted silver;width:600px" id="table1"> <tr>
<td style="text-align:center;font-size:10pt;font-family:Tahoma;background:black;color:white">
تم تحميل الملف بنجاح ، رابط الملف :<br>
<a href="http://{site_url}/{path}" style="color:white;text-decoration:none">http://{site_url}/{path}</a></td></tr>
<tr><td style="font-family:Tahoma;color:silver;font-size:9pt;text-align:center">
حجم الملف : <b>{size} </b>كيلوبايت.<BR/>
نوع الملف :<b>{type}.</b><BR/>
</td></tr>
<tr>
<TD align="center" bgcolor="#ECE9D8" height="19">
<font color="#808080" style="font-size: 9pt" face="Tahoma">
استخدامات متعددة : </font> </td>
</tr> <tr>
<td style="font-family:Tahoma;background:white" align="center"> <font face="Tahoma"
size="2">للإستعمال كصورة في المنتديات</font><font face="Tahoma" style="font-size: 10pt"> (قم
والصقه في المنتدى بنسخ مافي المربع)</font><font face="Tahoma"><font size="2">:
</font>
 <input size='100' value=' [url=http://{site_url}][img]http://{site_url}/{path} [/img][/url]'
name="T3"><font size="2">
<br /></font></font></td>
</tr>
<tr>
<td class='thead' align="center"> <font face="Tahoma" size="2"> للإستعمال كرابط في
المنتديات</font><font face="Tahoma" style="font-size: 10pt"> (قم بنسخ مافي المربع  والصقه في
المنتدى)</font><font face="Tahoma"><font size="2">:
</font>
 <input size='100' value=' [url=http://{site_url}/{path}] اضغـط هنـا لتحميـل الملـف [/url] '
name="T4"><font size="2">
</font></font>

</td>
</tr>
<tr><td style="font-family:Tahoma;background:silver" align="center"> <font face="Tahoma"
size="2">
<b>صفحة HTML  :</b></font></td></tr>

<br /><tr><td class='thead' align="center"> <font face="Tahoma"><font size="2">للإستعمال
كصورة في صفحة <span lang="en-us">HTML</span> : </font>
 <input size='100' value='<a href="http://{site_url}" target="_blank"><img
src="http://{site_url}/{path}"></a>' name="T1"><font size="2">
<br /></font></font></td></tr><tr><td class='thead' align="center">
<font face="Tahoma"><font size="2">للإستعمال كرابط في صفحة
<span lang="en-us">HTML </span>: </font>
 <input size='100' value='&lt;a href="http://{site_url}/{path}" target="_blank"&gt;إضغط
هنا&lt;/a&gt;' name="T2"><font size="2">
</font></font>

</td></tr><tr><td class="tcat" align="center"> <form method="POST" action="index.php">
<input type="submit" value="المزيد من الملفات رفع" style="font-weight: 700"></form> </td></tr>
</table>
</div>
```

انتهينا!

أتمنى أن الشرح كان واضحا ولو اني كتبته على عجل... D:
العمل بالكامل يمكن تحميله من هنا (http://phpx3.com/drs/download/4641uploads_lesson.zip)
تطبيقي انا هو سكربت MySimpleFileUpload يمكنك تحميله من هنا, (http://phpx3.com/files/show71-1.html)
ولكنه مع إضافات اكثر من المشروح هنا. D:
انتهى , وشكراً.

مصادر مفيدة لإكمال مشوارك التعليمي

**هذه بعض المواقع و المنتديات العربية التي ستساعدك في إكمال مشوارك بالبي اتش بي بإذن الله ..
والشكر لأصحاب هذه المواقع و المنتديات لتقديمهم الفائده مجاناً جزاهم الله خيراً .
(طبعاً المواقع كثيره .. لكن هذه بعض الموقع التي اذكرها)**

رابط الموقع	وصف الموقع
http://www.freeforarab.com/	موقع يقدم دروس للبي اتش بي بالصوت و الصور (فيديو) .
http://forum.montadaphp.net/forum.php	منتدى بي اتش بي , منتدى أكثر من رائع مليئ بالدروس والشروحات المفيده , انصحك بزيارته
http://blog.abdullaheid.net/?cat=9	مدونة الأستاذ عبدالله عيد مليئه بدروس الفيديو والشروحات الرائعه جداً ...
http://www.arabteam2000-forum.com/	منتدى المبرمجين العرب رائع مليئ بالمواضيع عن جميع لغات البرمجه بشتى مجالاتها
http://swalif.net/softs	منتدى سوالف سوفت , ايضاً مليئ بأصحاب الخبره و فيه مواضيع رائعه بقسم الـ php
http://www.traidnt.net/vb/	منتدى ترايدنت , أيضاً مليئ بالمواضيع البرمجيه التي ستفيدك بإذن الله
http://prog.arccn.net/	آرسن , دروس للأستاذ محمد الرحيلي , فيه دوره كامله عن الـ php واغلب مواضيعها

طبعاً دائما يمكنك البحث عن ماتريده في احد محركات البحث ... إذا لم تجد ماتريده فقم بالبحث باللغه الإنجليزيه ربما تجد مايفيدك !

تم بحمد الله

بحمد الله و فضله انتهينا من الشروح , أتمنى أن تكون استفدت من الشرح ولو قليلاً ... و أتمنى ان الشرح زاد رغبتك بالتعلم أكثر و اكثر ...

هذا الشرح السابق كنت قد كتبته سابقاً في موقع phpx3.com ولكن لأن نظام الموقع قديم تظهر الأكواد بشكل غير مرتب , ففضلت أن اجمع الشروحات في كتاب لتكون قرائتها و استواعبها بشكل أفضل .

تم نشر هذا الكتاب يوم الأحد بتاريخ 13 / 6 / 2010 م. الموافق 1431/7/1 هـ.

الكتاب مجاني و لااطلب مقابله غير الدعاء ...

كتبه فهد سالم ...
لمراسلتي يمكنك ذلك من خلال موقعي http://phpx3.com/connect/
أو من خلال البريد fahaıad2@hotmail.com

أخيراً ... ادعوك لزيارة موقعي D: ربما تجد مايفيدك ☺
http://phpx3.com
http://templaty.com

أتمنى لك التوفيق في مسيرتك البرمجيه و الإنترنتيه بإذن الله .